416-246

France # 558,635

N° 558.635

M. Berguer (L) Pl. unique

Fig.1

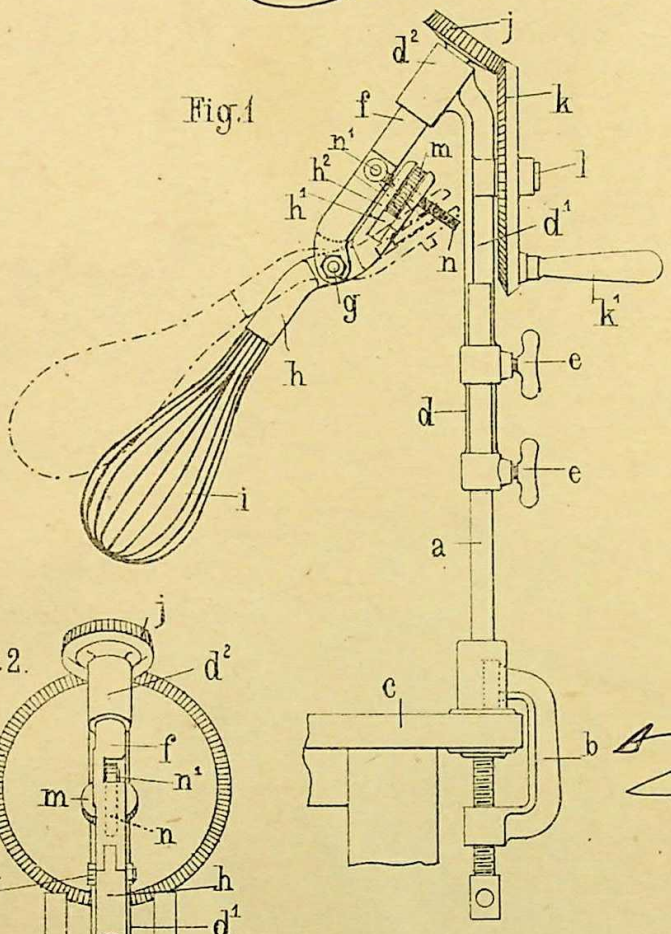
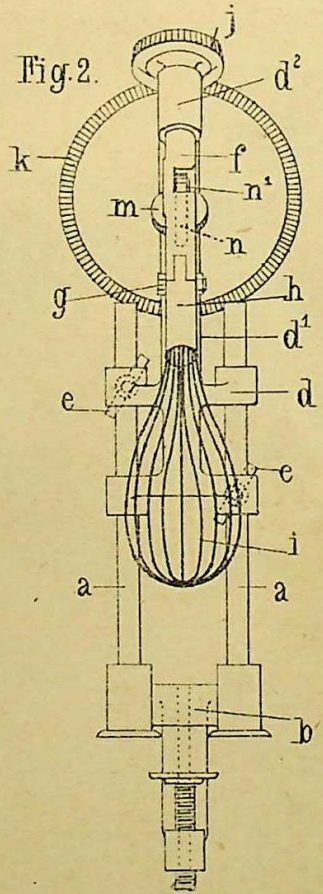


Fig.2.



Clamp

97 57/1 54

EXAMINER'S COPY
Div. 25

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

IX. — Matériel de l'économie domestique.

1. — Articles de ménage.

N° 558.635

Batteuse pour œufs, crêmes, pâtes et autres matières alimentaires.

M. Charles-Frédéric BERGUER résidant en France (Seine).

Demandé le 14 novembre 1922, à 15h 52m, à Paris.
Délivré le 29 mai 1923. — Publié le 30 août 1923.

La présente invention a pour objet une batteuse pour œufs, crêmes, pâtes et autres matières alimentaires, caractérisée par le fait que le fouet de la batteuse est monté à articulation sur l'arbre qui le commande de façon à pouvoir être immobilisé soit dans le prolongement de l'axe de l'arbre, soit obliquement par rapport à cet axe pour lui permettre de tourner autour de lui-même et de décrire une surface conique.

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de la batteuse suivant l'invention.

La fig. 1 est une élévation latérale.

La fig. 2, une élévation de face.

Le long de colonnes parallèles *a* solidaires d'une presse à vis *b* destinée à fixer l'appareil sur le plateau *c* d'une table, par exemple, peut coulisser un bâti *d* susceptible d'être immobilisé, en un point quelconque des colonnes *a*, par des vis de serrage *e*. Le bâti *d* comporte un bras d^1 dirigé vers le haut et terminé par une douille d^2 dont l'axe est dirigé obliquement. Dans la douille d^2 est tourillonné un arbre *f* à l'extrémité inférieure duquel est articulé au moyen d'un axe *g*, le bras *h* supportant le fouet *i* en fil de fer ou autre. L'arbre *f* reçoit son mouvement par un train de pignons coniques *j*, *k*, dont l'un *j* est calé sur l'arbre *f* et l'autre *k* tourillonné sur un arbre *l* solidaire du bras d^1, est actionné par une manivelle k^1.

Le bras *h* supportant le fouet *i* se prolonge au delà de l'axe *g* et comporte, sur ce prolongement, une fente h^1 dans laquelle est engagé un disque moleté *m* vissé sur une tige filetée *n* passant dans une coulisse h^2 du bras *h* et articulée en n^1 sur l'arbre *f*.

En déplaçant le disque *m* le long de la tige filetée *n* on peut placer le fouet *i* suivant l'axe de l'arbre *f*, de façon à le faire tourner sur lui-même (position en traits pleins sur la fig. 1) ou placer le fouet *i* obliquement par rapport à l'axe de l'arbre *f* de façon à lui faire décrire un cône (position en traits pointillés sur la fig. 1.

Il est évident que l'invention n'est pas limitée aux détails d'exécution qui viennent d'être décrits; c'est ainsi qu'on peut commander l'arbre supportant le fouet par friction, chaîne ou autre, modifier le dispositif permettant de faire varier l'inclinaison du fouet par rapport à l'arbre à l'extrémité duquel il est articulé, changer la constitution du fouet ainsi que celle du bâti le long duquel l'appareil coulisse; enfin l'appareil peut également être actionné mécaniquement au lieu d'être actionné à la main.

RÉSUMÉ.

L'invention vise:

Une batteuse pour œufs, crêmes, pâtes et autres matières alimentaires, caractérisée par le fait que le fouet de la batteuse est monté à

articulation sur l'arbre qui le commande de façon à pouvoir être immobilisé soit dans le prolongement de l'axe de l'arbre, soit obliquement par rapport à cet axe pour lui permettre de tourner autour de lui-même et de décrire une surface conique.

CHARLES-FRÉDÉRIC BERGUER.

Par procuration :

DONY et ARMENGAUD aîné.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 87, rue Vieille-du-Temple. Paris (3e).